Folienverpackungsprüfungen für Lebensmittelhersteller

Agenda Tag 1 - Mittwoch, 26.05.2010

9:00	Empfang und Eintreffen der Teilnehmer
9:30	Einführung in das Thema - Organisatorisches
9:45	Heike Schwertke *Innoform GmbH* **Technische Anforderungen an Lebensmittelhersteller** • Rechtliche Anforderungen, z.B. Rahmenverordnung 1935/2004, Kunststoffrichtlinie 2002/72 • IFS Anforderungen
10:30	Matthias Böhne *Innoform GmbH* **Vorstellung verschiedener Abpackprozesse** • z.B. Beutelmaschine, Traysealer, MAP • Beispiele geeigneter Verpackungsmaterialien
11:15	Kaffeepause
11:30	Matthias Böhne *Innoform GmbH* **Aktuelle Spezifikationen als IFS-Forderung** • Inhalt, Nutzen, Beispiele, Toleranzgrenzen • Kurzüberblick zur Statistik (Mittelwert, cp und cpk-Wert)
12:30	Mittagspause
13:45	Heike Schwertke *Innoform GmbH* Matthias Böhne *Innoform GmbH* **Gruppenarbeit** • Anforderungen unterschiedl. Abpackprozesse definieren
14:15	Kurze Verschnaufpause
14:25	Heike Schwertke *Innoform GmbH* **Migrationsprüfungen, Auswahl erforderlicher Prüfungen und Prüfbedingungen anhand Richtlinien und Normen** • Gesamtmigration • Spezifische Migration, u.a. Primäre Aromatische Amine
15:40	Verschnaufpause
16:00	Heike Schwertke *Innoform GmbH* **Lebensmittelrechtliche Prüfungen** • Sensorik (Geruch und Geschmack) mit praktischen Beispielen, Restlösemittel
17:00	Ende des ersten Tages
19:00	Abendessen und gemütliches Beisammensein

Folienverpackungsprüfungen für Lebensmittelhersteller

Agenda Tag 2 - Donnerstag, 27.05.2010

9:00	Matthias Böhne *Innoform GmbH* **Typische Prüfmethoden an Folien und Verpackungen** • Teil 1: einfache, schnelle Prüfungen für den Wareneingang • Dickenmessung, Optik, Rapport, Planlage, Farbhaftung
9:30	Heike Schwertke *Innoform GmbH* **Teil 2: Mechanische Prüfungen** • Zugversuch, Verbundhaftung, Reibungseigenschaften COF, Durchstoßversuch, Weiterreißfestigkeit, etc.
11:00	Kaffeepause
11:15	Matthias Böhne *Innoform GmbH* **Siegeleigenschaften (Siegelkurve, Siegelfenster)** • Vorstellung unterschiedlicher Prüfmöglichkeiten
12:15	Mittagspause
13:15	Matthias Böhne *Innoform GmbH* **Permeationsprüfungen** • Grundlagen und Prüfung der Permeation • Dichtheitsprüfungen, Restsauerstoffgehaltsbestimmung
14:15	Heike Schwertke *Innoform GmbH* Matthias Böhne *Innoform GmbH* **Gruppenarbeit** • Prüfpläne entwickeln aus unterschiedlichen Perspektiven (z.B. beim Wareneingang, als Folienlieferant , Qualitätskontrolle am fertigen Produkt)
15:30	Abschlussdiskussion und Ausklang